



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206157419 U

(45)授权公告日 2017. 05. 10

(21)申请号 201620990986.6

(22)申请日 2016.08.29

(73)专利权人 无锡市凯源家庭用品有限公司

地址 214000 江苏省无锡市锡山经济技术
开发区芙蓉中二路498号

(72)发明人 辛涛

(74)专利代理机构 无锡华源专利商标事务所

(普通合伙) 32228

代理人 孙力坚 聂启新

(51)Int.Cl.

D06F 57/08(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

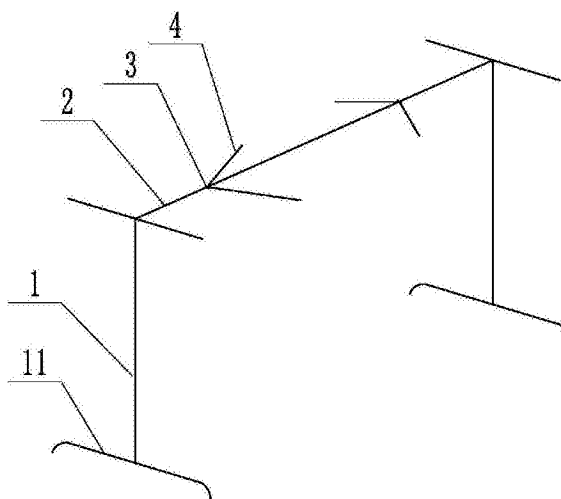
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

撑开式晾晒架

(57)摘要

本实用新型涉及一种撑开式晾晒架,包括设置于两侧的、带有底座的支撑杆,两支撑杆之间连接晾晒杆,所述晾晒杆的前侧面或/和后侧面设有沿其轴向延伸的放置槽,晾晒杆上套置有至少一个滑套,所述滑套上活动安装有可完全放置于所述放置槽中的撑开杆。本实用新型的晾晒架,采用滑套、撑开杆结构,可将大件衣物如被套等撑开晾晒,加快晾干速度;撑开杆可隐藏于晾晒杆中,不占用空间。



1. 一种撑开式晾晒架,包括设置于两侧的、带有底座(11)的支撑杆(1),两支撑杆(1)之间连接晾晒杆(2),其特征在于:所述晾晒杆(2)的前侧面或/和后侧面设有沿其轴向延伸的放置槽(21),晾晒杆(2)上套置有至少一个滑套(3),所述滑套(3)上活动安装有可完全放置于所述放置槽(21)中的撑开杆(4)。

2. 根据权利要求1所述的撑开式晾晒架,其特征在于:所述晾晒杆(2)上套置有两滑套(3),两滑套(3)上均安装有一撑开杆(4),两滑套(3)的两撑开杆(4)分别位于晾晒杆(2)的两侧。

3. 根据权利要求1所述的撑开式晾晒架,其特征在于:所述滑套(3)的径向两侧对称设有腰型安装孔(31),所述腰型安装孔(31)中借助铰轴转动安装所述撑开杆(4),所述铰轴的端部安装有锁紧螺套(5)。

撑开式晾晒架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品领域,特别涉及晾晒架。

背景技术

[0002] 目前人们使用的晾晒架,当晾晒被子、被单等时,由于架体上缺少可将被子撑开的结构,被子悬挂后,形成的两层相互接触在一起,从而影响被子上水分的蒸发,需要的晾晒时间长。而出现的可将被子撑开的晾晒架,其采用的方式是通过平行设置的多根撑杆将被子撑开。多根撑杆结构,占用空间大,不方便收纳。

实用新型内容

[0003] 针对现有晾晒架存在的上述问题,申请人进行研究及改进,提供一种可方便撑开、方便收纳的撑开式晾晒架。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型采用如下方案:

[0005] 一种撑开式晾晒架,包括设置于两侧的、带有底座的支撑杆,两支撑杆之间连接晾晒杆,所述晾晒杆的前侧面或/和后侧面设有沿其轴向延伸的放置槽,晾晒杆上套置有至少一个滑套,所述滑套上活动安装有可完全放置于所述放置槽中的撑开杆。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0007] 所述晾晒杆上套置有两滑套,两滑套上均安装有一撑开杆,两滑套的两撑开杆分别位于晾晒杆的两侧。

[0008] 所述滑套的径向两侧对称设有腰型安装孔,所述腰型安装孔中借助铰轴转动安装所述撑开杆,所述铰轴的端部安装有锁紧螺套。

[0009] 本实用新型的技术效果在于:

[0010] 本实用新型的晾晒架,采用滑套、撑开杆结构,可将大件衣物如被套等撑开晾晒,加快晾干速度;撑开杆可隐藏于晾晒杆中,不占用空间。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型的另一结构图。

[0013] 图3为本实用新型中滑套与撑开杆的结构图(撑开杆为撑开状态)。

[0014] 图4为本实用新型中滑套与撑开杆的结构图(撑开杆为收拢状态)。

[0015] 图中:1、支撑杆;11、底座;2、晾晒杆;21、放置槽;3、滑套;31、腰型安装孔;4、撑开杆;5、锁紧螺套。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。

[0017] 如图1、图3及图4所示,本实施例的撑开式晾晒架,包括设置于两侧的、带有底座11

的支撑杆1,两支撑杆1之间连接晾晒杆2,晾晒杆2的前侧面或/和后侧面设有沿其轴向延伸的放置槽21,晾晒杆2上套置有至少一个滑套3,滑套3上活动安装有可完全放置于放置槽21中的撑开杆4。

[0018] 如图2所示,晾晒杆2上套置有两滑套3,两滑套3上均安装有一撑开杆4,两滑套3的两撑开杆4分别位于晾晒杆2的两侧。

[0019] 如图3、图4所示,滑套3的径向两侧对称设有腰型安装孔31,腰型安装孔31中借助铰轴转动安装撑开杆4,铰轴的端部安装有锁紧螺套5。

[0020] 使用时,若需要将被子等大件衣物撑开时,先松开锁紧螺套5,将撑开杆4向两侧张开,呈八字形,并锁紧锁紧螺套5,再调节滑套3的位置。当不需要撑开使用时,松开锁紧螺套5,将撑开杆4置入放置槽21中,锁紧锁紧螺套5。

[0021] 以上所举实施例为本实用新型的较佳实施方式,仅用来方便说明本实用新型,并非对本实用新型作任何形式上的限制,任何所属技术领域中具有通常知识者,若在不脱离本实用新型所提技术特征的范围,利用本实用新型所揭示技术内容所作出局部改动或修饰的等效实施例,并且未脱离本实用新型的技术特征内容,均仍属于本实用新型技术特征的范围。

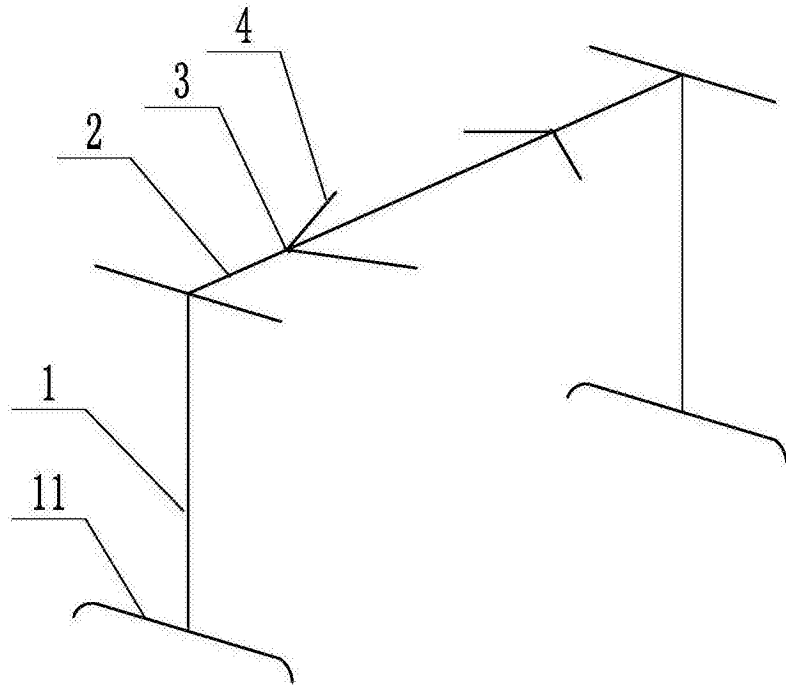


图1

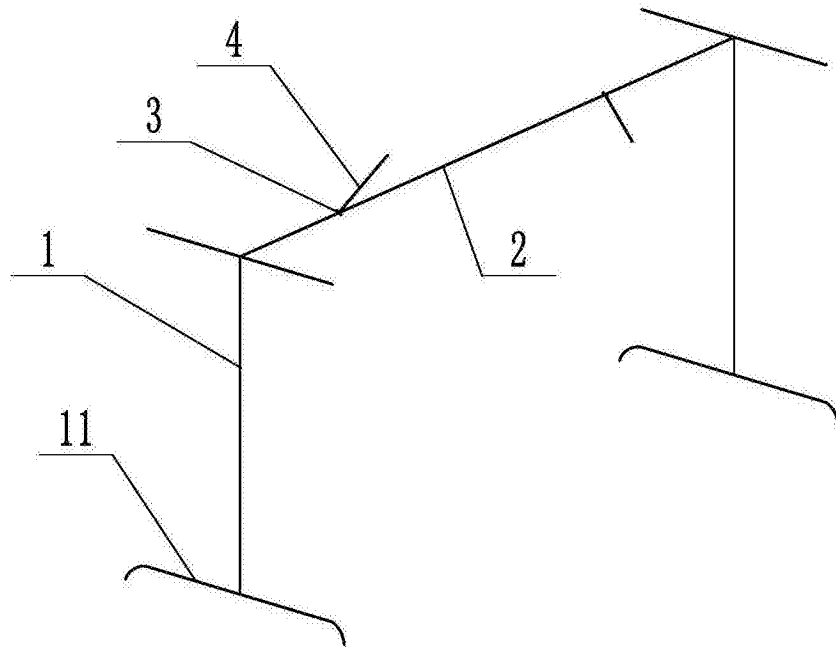


图2

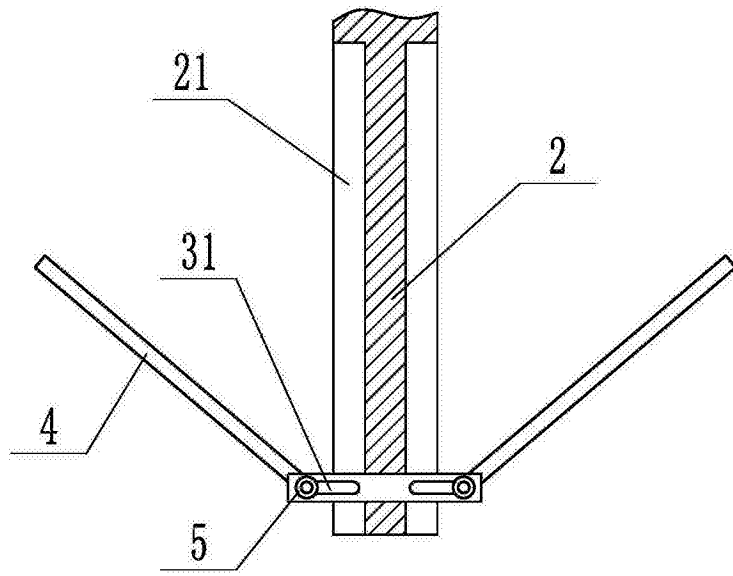


图3

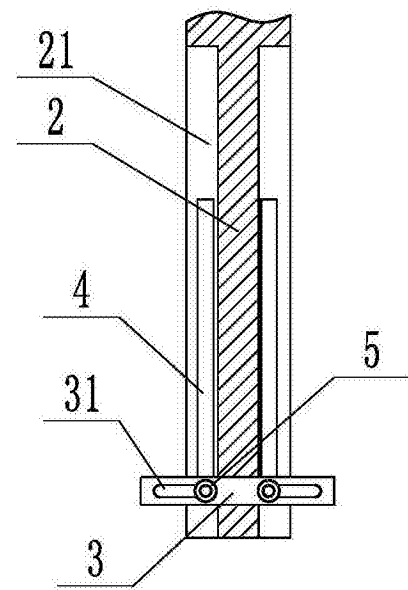


图4